大坑！！！

前端raw(json)格式的数据，后端接收不到

1. 解决方案1（前端模拟表单传递数据，构造键值对）

此时后端是这样：

|  |
| --- |
|  |

1.axios配置后，post提交formdata - CSDN博客

formdata模拟表单提交

<https://blog.csdn.net/m0_38069630/article/details/79105709>

2.axios用post提交的数据格式

<https://blog.csdn.net/wopelo/article/details/78783442>

二、解决方案2（后端使用@RequestBody来接收前端传来的json格式的数据）

注意点：@RequestBody这个注解在一个url中只能出现一次

我在本项目中，测试的接口是登录接口，前端会传来username,password两个数据，所以我引用User这个对象

|  |
| --- |
| @RequestMapping(value = "/auth/login",method = RequestMethod.*POST* ) public Object createAuthenticationToken(  @RequestBody User user) throws AuthenticationException {    //String token = authService.login( username, password );  String token = authService.login( user.getUsername(), user.getPassword() );  // Return the token  //return ResponseEntity.ok( new JwtAuthenticationResponse( token ) );  return new Reponse(true,"登录成功,返回token",new JwtAuthenticationResponse(token)); } |
|  |

@RequestBody User user这个实体是我已经定义好的，他会自动将username,password引入其中。

不信的话，我们在String token = authService.login( user.getUsername(), user.getPassword() );这行打个断点，运行调试模式，一看便知

下图是postman模拟前端传的数据格式

|  |
| --- |
|  |

idea的具体情况：

|  |
| --- |
|  |

可以看出，已经成功接受到了，自动适应填充username,password键的值

三、

2018/7/19 我又遇到一个axios参数丢失的问题

vue 添加axios组件，解决post传参数为null问题 - CSDN博客

<https://blog.csdn.net/wild46cat/article/details/78447467>

从axios看前后端数据交互 - CSDN博客

<https://blog.csdn.net/Brave_Coder/article/details/78379073>

**四、下面我接下来深扒一下：**

**axios默认发送数据时，数据格式是Request Payload，而并非我们常用的Form Data格式**

要了解form data和request payload格式的区别！！！

从axios看前后端数据交互 - CSDN博客

<https://blog.csdn.net/Brave_Coder/article/details/78379073>

使用说明 · Axios 中文说明 · 看云(中文官方文档一定要看！！！)

<https://www.kancloud.cn/yunye/axios/234845>

vue axios POST请求中参数以form data和request payload形式的原因 - CSDN博客

<https://blog.csdn.net/yusirxiaer/article/details/78057720>

<https://blog.csdn.net/u010187242/article/details/73609186>

vue 添加axios组件，解决post传参数为null问题 - CSDN博客

<https://blog.csdn.net/wild46cat/article/details/78447467>

axios,post请求传递不了参数 - 我是好人的回答 - SegmentFault 思否

<https://segmentfault.com/q/1010000008698726/a-1020000008699952>

1、request payload

|  |
| --- |
| **return** {  ruleForm2: {  password: '',  username: '',  }, |
| login:**function** () {   **let** config = {  headers: {  'Content-Type': 'application/x-www-form-urlencod'  }  };   **this**.$axios.post("http://112.74.53.186:8080/auth/login", **this**.ruleForm2,config).then( res => {  console.log(res);   }).catch( res => {  console.log(res)  }) |

2、模拟formdata传参

|  |
| --- |
| var fd = new FormData()  fd.append('file', files[0]) |
| let config = {  headers: {  'Content-Type': 'multipart/form-data'  }  }  axios.post(that.uploadUrl, fd,config).then( res => {  console.log(res)  }).catch( res => {  console.log(res)  }) |